

Cmara Nikon D90 kit 18-105

Tipo de cámara: DSLR

Clasificación DxOMark: 73

Matriz

Matriz: CMOS / tamaño 23,6x15,8 mm /

Tamaño de matriz: APS-C

MP total: 12,9

Número efectivo de MP: 12,3

Tamaño máximo de imagen: 4288x2848 píxeles

Sensibilidad a la luz (ISO): 200-3200 / ISO 100 y 6400 opcional /

Limpieza del sensor

Grabación RAW

Objetivo

Montura (montura): Nikon F

Apertura: f/3.5 - f/5.6

Distancia focal: 18 -105 mm

Zoom óptico: 5.8

Enfoque manual

Estabilización de imagen: ninguna

Motor AF (destornillador)

Hacer una foto

Programas objeto: 6

Shot burst (JPEG): 25 uds.

Fotogramas por ráfaga (RAW): 7 piezas

HDR

Medición del balance de blancos

Compensación de exposición: ± 5 EV, Pasos de 1/2 o 1/3 EV

Horquillado automático

Modos de exposición: automático Prioridad de obturación Prioridad de apertura Manual

Sistema de medición: Punto Centro ponderado Matriz (evaluativa)

Capturar vídeo

Disparo VGA (480p): 640x480 píxeles 24 fps

Disparo HD (720): 1280x720 píxeles 24 fps

Formatos de grabación de archivos: Motion JPEG

Vídeo de enfoque manual

Duración máxima del vídeo: limitada por tiempo / 5 min./

Puertos de conexión: HDMI salida de vídeo entrada de audio de micrófono

Enfoque

Modos de enfoque automático: Disparo nico Seguimiento facial

Sistema AF: TTL

Puntos de enfoque: 11 piezas

Ajuste frontal/posterior

Visor y obturador

Visor: ptico (pentaprisma)

Recorte del visor: 0,94 x

Cobertura del encuadre: 96 %

Velocidad de obturacin: 30-1/4000 s

Tipo de obturacin: mecnico

Disparador automtico: / 2, 5, 10, 20 seg /

Pantalla

Pantalla diagonal: 3 \\'

Resolucin de pantalla: 920Kpix

Pantalla secundaria

Acelermetro

Memoria y comunicaciones

Tipos de tarjetas de memoria: SD, SDHC

Flash

Flash integrado

Nmero de gua: 18

Conexin de un flash externo

Potencia

Tipo de alimentacin: Batera

Modelo de batera: EN-EL3e, NP-150, BP-D80, HL- EL3e, DLNEL3E

Disparos por carga: 850 disparos

General

Caso/modelo de caso: CF-DC3

Modelo de cargador : MH-18a

Modelo de caja submarina: WP-S5,WP-S10

Material de la caja: Aleacin de aluminio

Dimensiones (AnxAlxP): 132x103x77 mm

Peso: 620 g / sin batera ni tarjeta de memoria /

Cuadro comparativo entre Nikon D90 y Canon EOS 50D; ; : Nikon D90: Canon EOS 50D